# Manual de referencia de Device Storage Manager

## Copyright y avisos de marcas comerciales

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Está prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin el consentimiento previo por escrito, excepto en lo permitido por las leyes de copyright.

La información contenida en el presente documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en la garantía expresa que acompaña a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí incluido constituye ni debe considerarse una garantía adicional. HP no será responsable de los errores o las omisiones técnicas o editoriales contenidas en el presente documento.

Edición 1, 11/2003

Este documento trata sobre Device Storage Manager 2.2.

PostScript® es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

TrueType™ es una marca comercial en los EE.UU. de Apple Computer, Inc.

#### Convenciones utilizadas en este documento

En este documento se utilizan las siguientes convenciones.

#### Negrita

La **negrita** se utiliza para identificar los nombres de opciones, botones y páginas del complemento de aplicación para Device Storage Manager.

#### Cursiva

La cursiva se utiliza para dar énfasis a una palabra o texto.

#### Fuente de paso fijo

La fuente de paso fijo se utiliza para identificar un comando que el usuario debe introducir.

#### Texto azul subrayado

<u>Texto azul subrayado</u> se usa para identificar enlaces de hipertexto. Según la configuración del navegador del usuario, estos enlaces pueden tener un aspecto diferente.

#### Referencias a páginas

La documentación de Device Storage Manager contiene referencias a las páginas del software. Estas referencias indican al usuario cómo acceder a la página mediante el árbol expandible en el área **Navegación**. Por ejemplo, para navegar a la página **Gestión de dispositivos > Listas de dispositivos > Todos los dispositivos**, seleccione **Gestión de dispositivos** en la lista desplegable **Navegación**, abra la carpeta **Listas de dispositivos** y haga clic en **Todos los dispositivos**.

#### Notas, precauciones y advertencias

Nota Las notas contienen información importante.

**PRECAUCIÓN** Los mensajes de precaución preceden a procedimientos que, de no cumplirse,

pueden dar como resultado pérdidas de datos o daños al equipo.

**ADVERTENCIA** Los mensajes de advertencia llaman la atención del lector sobre un procedimiento

o práctica que, de no seguirse correctamente, puede provocar lesiones personales,

graves pérdidas de datos o daños al equipo.

# Contenido

Copyright y avisos de marcas comerciales	2
Convenciones utilizadas en este documento	2
1 Introducción	7
Descripción general	8
Gestionar fuentes y macros	
Gestión de trabajos en disco	
2 Gestión de archivos en el equipo anfitrión que tiene	
instalado HP Web Jetadmin	11
Descripción general	
Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin	
3 Gestión de grupos de dispositivos	13
Descripción general	
Acceder a la página Device Storage Manager	
Añadir archivos a un proyecto	
Eliminar archivos de un proyecto	
Descargar un proyecto en un grupo de dispositivos	
Descargar un proyecto en un archivo	
Eliminar archivos de una impresora	
Ver el registro de errores	
Área de estado del grupo de dispositivos	17
4 Gestión de impresoras individuales	19
Descripción general	20
Acceder a la página Device Storage Manager	
Inicializar un dispositivo de almacenamiento masivo	
Proteger contra escritura un dispositivo de almacenamiento masivo	
Eliminar archivos de un dispositivo de almacenamiento masivo	
Ver el registro de errores	
Instalar archivos en la impresora	
Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin	
Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin	
Eliminación de trabajos en disco de una impresora	
Área de estado de las impresoras individuales	
Glosario	25
Índice	27

# 1 Introducción

Este capítulo describe los siguientes temas:

Descripción general

Gestionar fuentes y macros

Gestión de trabajos en disco

## Descripción general

Device Storage Manager es un complemento de aplicación para HP Web Jetadmin que proporciona la posibilidad de gestionar fuentes y macros en impresoras con dispositivos de almacenamiento. Mediante Device Storage Manager se puede crear, agregar o eliminar un listado de los archivos que se encuentran en una impresora. En el caso de impresoras que contienen un disco duro, Device Storage Manager puede inicializar o proteger contra escritura el disco y puede gestionar cualquier trabajo de impresión almacenado en el disco. Estos trabajos de impresión almacenados, denominados trabajos en disco, se seleccionan y se imprimen desde el panel de control de la impresora.

Device Storage Manager admite impresoras HP LaserJet instaladas en una red con una memoria flash SIMM de 2 a 4 MB, una unidad de disco duro o una memoria flash DIMM. Device Storage Manager también admite impresoras HP LaserJet con un disco RAM.

Desde una única estación de trabajo, se pueden realizar las siguientes tareas:

- Descargar fuentes TrueType™, PostScript®, en mapa de bits y PCL en impresoras.
- Descargar macros PCL 5 (por ejemplo, formularios o firmas de mapa de bits) en impresoras.
- Actualizar las fuentes y macros según sea necesario.
- Imprimir muestras de fuentes y macros.
- Imprimir trabajos en disco.
- Quitar fuentes y macros de las impresoras.
- Guardar un proyecto en un archivo.
- Asignar una ID a fuentes y macros.
- Eliminar trabajos en disco de una impresora.

Nota

Device Storage Manager tiene la capacidad de gestionar impresoras HP conectadas a través de un servidor HP Jetdirect externo. Debido a que estos servidores no admiten el sistema de archivos de red (NFS, Network File System), esta funcionalidad utiliza los comandos PJL enviados a través de sockets.

8 1 Introducción ESWW

#### Gestionar fuentes y macros

Puede utilizar Device Storage Manager para gestionar fuentes y macros de una impresora individual o de impresoras que forman parte de un grupo de dispositivos. Un grupo de dispositivos consta de una o más impresoras agrupadas según su ubicación, grupo de trabajo, propietario u otros identificadores. Consulte la documentación en HP Web Jetadmin para obtener más información acerca de la creación de grupos de dispositivos.

Cuando se crea un grupo de dispositivos, Device Storage Manager crea un proyecto para las impresoras de este grupo en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Un proyecto consta de las fuentes y macros que utilizan las impresoras en el grupo de dispositivos. Device Storage Manager creará un proyecto para cada grupo de dispositivos que se cree.

A continuación, es posible cargar fuentes y macros en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin, añadir esos archivos al proyecto de un grupo de dispositivos y descargar los archivos del proyecto a todas las impresoras del grupo de dispositivos. Antes de descargar los archivos, Device Storage Manager verifica que las impresoras sean compatibles y que posean un dispositivo de almacenamiento masivo operativo.

La descarga de fuentes y macros en las impresoras HP LaserJet que poseen dispositivos de almacenamiento masivo reduce de un modo significativo el tráfico de red y aumenta la velocidad de impresión. Por ejemplo, si su empresa imprime un gran número de formularios diferentes, puede utilizar Device Storage Manager para mejorar la efectividad de la impresión y asegurar la uniformidad de los documentos impresos. Es probable que haya distintos grupos en la empresa que impriman formularios diferentes, pero cada grupo combina los mismos datos de clientes con sus archivos específicos de formulario e imprime los documentos resultantes en las impresoras HP LaserJet. Para gestionar este proceso, se pueden realizar las siguientes tareas:

- 1 Crear un grupo de dispositivos en HP Web Jetadmin y añadir las impresoras en las que los usuarios imprimen sus formularios a dicho grupo de dispositivos.
- 2 Desde la página Device Storage Manager del grupo de dispositivos, añadir las fuentes y macros al proyecto.
- 3 Descargar las fuentes y macros del proyecto a todas las impresoras del grupo de dispositivos.

Cuando los usuarios imprimen los formularios, sólo se transfieren a la impresora los datos de los clientes que sean precisos. La información de fuentes y macros ya se encuentra en la impresora, lo que reduce significativamente el tiempo de impresión y el tráfico de la red. Si la información de fuentes y macros cambia, puede actualizar las impresoras según sea necesario con un único comando.

## Gestión de trabajos en disco

Puede utilizar Device Storage Manager para gestionar trabajos en disco almacenados en el disco duro de una impresora. Si una impresora contiene trabajos en disco, los trabajadores pueden seleccionar trabajos de impresión directamente desde el panel de control de la impresora. Los trabajos en disco se dividen en cuatro categorías:

- Imprimir galerada y esperar. Este tipo de trabajo imprime sólo la primera copia de un trabajo de impresión y almacena copias adicionales hasta que se solicitan.
- Trabajo privado. Este tipo de trabajo se almacena en la impresora y está disponible para los trabajadores que disponen de un número de identificación personal (PIN) adecuado. Cada vez que se imprime el trabajo, se borra de la memoria.
- Copia rápida. Este tipo de trabajo permite al trabajador realizar copias adicionales desde el panel de control, sin tener que volver a enviar el trabajo desde la estación.
- Trabajos almacenados. Este tipo de trabajo se almacena en el disco duro de una impresora y está a disposición de cualquier usuario. Los trabajos almacenados se pueden borrar desde el panel de control de la impresora.

Device Storage Manager gestiona trabajos de impresión en impresoras individuales en lugar de en grupos de dispositivos.

10 1 Introducción ESWW

# 2 Gestión de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Este capítulo describe los siguientes temas:

Descripción general

Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

## Descripción general

Cuando crea un grupo de dispositivos en HP Web Jetadmin, Device Storage Manager crea un proyecto para ese grupo de dispositivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Un proyecto consta de las fuentes y las macros que utilizan las impresoras. Device Storage Manager creará un proyecto para cada grupo de dispositivos que se cree. Antes de añadir fuentes y macros a un proyecto, debe cargar los archivos de fuentes y macros desde cualquier equipo en la red, en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

Puede realizar estas tareas en la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos. Consulte <u>Acceder a la página Device Storage Manager en la página 14</u> para leer las instrucciones sobre cómo acceder a la página **Device Storage Manager**.

# Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Antes de añadir fuentes y macros a un proyecto, debe cargar los archivos desde cualquier equipo en la red, en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Puede cargarlos desde la página **Device Storage Manager** de un grupo de dispositivos. Después de hacer clic en la opción **Cargar archivos en el servidor**, aparecerá una ventana del navegador desde donde puede seleccionar todos los archivos que desea cargar.

Nota

Si se produce un error al cargar varios archivos, aparecerá un cuadro de diálogo que indica el estado de la carga y el archivo que no se cargó correctamente.

# Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Si ya no necesita fuentes ni macros, debe eliminar sus archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Al eliminar los archivos que no se utilizan, se libera espacio en el equipo anfitrión.

Puede utilizar la opción **Eliminar archivos del servidor** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos para eliminar fuentes y macros del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Device Storage Manager borra físicamente los archivos del equipo anfitrión.

#### **PRECAUCIÓN**

Recuerde que es posible que otros proyectos utilicen las fuentes o macros que desea eliminar. Una vez eliminados los archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin, ya no podrá descargarlos de otros proyectos.

# 3 Gestión de grupos de dispositivos

Este capítulo describe los siguientes temas:

Descripción general

Acceder a la página Device Storage Manager

Añadir archivos a un proyecto

Eliminar archivos de un proyecto

Descargar un proyecto en un grupo de dispositivos

Descargar un proyecto en un archivo

Eliminar archivos de una impresora

Ver el registro de errores

Área de estado del grupo de dispositivos

## Descripción general

Cuando crea un grupo de dispositivos, Device Storage Manager crea un proyecto que se asocia con ese grupo de dispositivos. Puede acceder a la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos y realizar las siguientes tareas:

- Añadir fuentes y macros a un proyecto.
- Eliminar fuentes y macros de un proyecto.
- Descargar los archivos de un proyecto en todas las impresoras del grupo de dispositivos.
- Guardar un proyecto en un archivo.
- Eliminar fuentes y macros de una impresora pero no de un proyecto.
- Asignar una ID a un archivo de fuentes o macros.
- Ver el registro de errores.

Consulte el <u>Capítulo 2</u>, <u>Gestión de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin</u> para obtener más información sobre la gestión de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

Nota

Si la impresora está conectada a través de un servidor HP Jetdirect externo, Device Storage Manager utiliza los comandos PJL para realizar las funciones. Este proceso puede tardar unos minutos.

## Acceder a la página Device Storage Manager

Para acceder a la página **Device Storage Manager** de un grupo de dispositivos, siga estos pasos:

- 1 Abra la página Gestión de dispositivos > Grupos de dispositivos > nombre del grupo.
- 2 En Caja de herramientas, seleccione Device Storage Manager en la lista desplegable Herramientas de dispositivos.

La página **Device Storage Manager** consta de las siguientes áreas:

• Configuración del proyecto: Esta área muestra información acerca de los archivos del proyecto del grupo de dispositivos, incluidas fuentes, macros e impresoras. La sección izquierda muestra una estructura de directorios que indica los tipos de archivos que hay en el proyecto. Cuando se selecciona un icono en la estructura de directorios, la sección central muestra información detallada sobre los archivos de ese tipo. Puede utilizar las opciones de la sección derecha para descargar los archivos en todas las impresoras del grupo de dispositivos, eliminar archivos del proyecto, ver el registro de errores, eliminar archivos del grupo de dispositivos y seleccionar el destino de los archivos.

#### Nota

Debe asignar una ID al archivo de fuentes o macros (formulario) para que una impresora pueda utilizarlo. Por ejemplo, si desea utilizar una fuente con una ID de 12, debe indicar 12 para el trabajo de impresión. Para asignar una ID, haga clic en el área de la columna ID correspondiente a la fuente o macro e introduzca un número entre 1 y 32499.

• Archivos disponibles en el servidor: esta área muestra información sobre los archivos almacenados en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. La sección izquierda muestra una estructura de directorios que indica los tipos de archivos almacenados en el equipo anfitrión. Cuando selecciona una carpeta en la estructura de directorios, la sección central muestra información detallada sobre los archivos de esa carpeta. Puede utilizar las opciones de la sección derecha para añadir archivos al proyecto, cargar archivos al equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin y eliminar archivos de dicho equipo.

## Añadir archivos a un proyecto

Una vez cargadas las fuentes y macros en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin, puede añadir al proyecto los siguientes tipos de archivos:

- Fuentes TrueType (.ttf).
- Fuentes TrueType Collection (.ttc).
- Fuentes PostScript (.pfa, .pfb y .sfp).
- Fuentes en mapa de bits (.r8p).
- Fuentes PCL (.anp).
- Macros PCL 5 (.prn de forma predeterminada).

Puede utilizar la opción **Añadir archivos al proyecto** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos para añadir fuentes y macros al proyecto. Cuando se añade un archivo a un proyecto, Device Storage Manager guarda un enlace con el archivo en el proyecto.

Cuando se añaden fuentes y macros a un proyecto, Device Storage Manager comprueba los archivos para asegurarse de que se puedan usar. Para un archivo de fuentes o en mapa de bits, Device Storage Manager comprueba el título del archivo, pero no su contenido. En el caso de una macro, Device Storage Manager realiza una comprobación completa del archivo para asegurarse de que no contenga comandos incorrectos.

#### Eliminar archivos de un proyecto

Si un proyecto contiene fuentes o macros que ya no necesita, puede usar la opción **Eliminar archivos del proyecto** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos para borrar los archivos del proyecto. Device Storage Manager sólo quita los enlaces de los archivos del proyecto. Device Storage Manager *no* elimina físicamente los archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

#### **PRECAUCIÓN**

Si quita fuentes o macros de un proyecto, recuerde que los archivos aún siguen instalados en las impresoras asociadas con ese proyecto.

## Descargar un proyecto en un grupo de dispositivos

Una vez que haya creado un grupo de dispositivos y añadido las fuentes y las macros al proyecto del grupo de dispositivos, puede descargar los archivos en los dispositivos de almacenamiento masivo instalados en las impresoras del grupo.

La opción **Iniciar descarga** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos inicia el proceso por lotes para descargar los archivos del proyecto en todas las impresoras del grupo de dispositivos. Mientras se está descargando el proyecto, éste se bloquea, de manera que otros usuarios no puedan modificarlo ni descargarlo. Cuando un proyecto está bloqueado, sólo están disponibles las siguientes opciones:

- Cancelar descarga
- Cargar archivo
- Ver registro de errores

Cuando se descargan archivos a un proyecto, Device Storage Manager comprueba si los archivos ya existen en el dispositivo de almacenamiento masivo de la impresora. Si ya existe un archivo, aparece un cuadro de diálogo. Si hace clic en **Aceptar**, Device Storage Manager sobrescribirá el archivo. Si hace clic en **Cancelar**, Device Storage Manager no sobrescribirá el archivo y detendrá el proceso de descarga de la fuente o macro.

#### Nota

Si se produce un error al descargar varios archivos, aparecerá un error en el registro de errores que indica el estado de la descarga y el archivo que no se descargó correctamente.

En la lista desplegable **Destino**, debe especificar el tipo de dispositivo de almacenamiento masivo de las impresoras que forman parte de un grupo de dispositivos al que desea que Device Storage Manager descargue las fuentes o macros. Si no selecciona ninguna de las opciones o si el dispositivo de almacenamiento masivo no puede aceptar los archivos, Device Storage Manager descarga los archivos al dispositivo de almacenamiento masivo más grande de cada impresora. Si un dispositivo de almacenamiento masivo no tiene suficiente espacio o si la impresora no tiene tal dispositivo, Device Storage Manager introducirá un mensaje en el registro de errores.

## Descargar un proyecto en un archivo

Puede utilizar la opción **Guardar en archivo** en la lista desplegable **Destino** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos para guardar un proyecto en otro archivo o disco. Esta opción es útil para aquellas personas que utilizan una impresora que no está conectada a la red, pero que quieren utilizar las mismas fuentes o macros que han sido instaladas para un proyecto de Device Storage Manager.

## Eliminar archivos de una impresora

Puede utilizar la opción **Eliminar archivos de las impresoras** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos para eliminar el archivo de todas las impresoras del proyecto, pero sin eliminarlo del proyecto. Más adelante podrá volver desde el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

## Ver el registro de errores

Cuando descarga un proyecto, HP Web Jetadmin envía mensajes al registro de errores en los que se detalla el estado de la descarga y cualquier error que se haya producido durante el proceso. Puede utilizar la información del registro de errores para solucionar los posibles problemas.

# Área de estado del grupo de dispositivos

El área **Estado**, que aparece en la parte inferior de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos, indica el estado del proyecto. A continuación, se enumeran algunos de los indicadores de estado que pueden aparecer en esta área:

- Preparado: No se realiza ninguna acción.
- Descargando: El proyecto se está descargando en las impresoras.

# 4 Gestión de impresoras individuales

Este capítulo describe los siguientes temas:

Descripción general

Acceder a la página Device Storage Manager

Inicializar un dispositivo de almacenamiento masivo

Proteger contra escritura un dispositivo de almacenamiento masivo

Eliminar archivos de un dispositivo de almacenamiento masivo

Ver el registro de errores

Instalar archivos en la impresora

Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Eliminación de trabajos en disco de una impresora

Área de estado de las impresoras individuales

## Descripción general

Puede acceder a la página **Device Storage Manager** de la impresora y realizar las siguientes tareas:

- Inicializar un dispositivo de almacenamiento masivo
- Añadir o quitar la protección contra escritura en un dispositivo de almacenamiento masivo y en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin
- Añadir fuentes y macros a un dispositivo de almacenamiento masivo.
- Imprimir muestras de fuentes y macros.
- Imprimir trabajos en disco.
- Asignar una ID a un archivo de fuentes o macros.
- Eliminar fuentes y macros de un dispositivo de almacenamiento masivo.
- Eliminar los archivos del trabajo en disco desde una impresora.
- Ver el registro de errores.
- · Guardar una fuente o macro en un archivo.

Nota

Si la impresora está conectada a través de un servidor HP Jetdirect externo, Device Storage Manager utiliza los comandos PJL para realizar las funciones. Este proceso puede tardar unos minutos.

## Acceder a la página Device Storage Manager

Para acceder a la página **Device Storage Manager** de la impresora, siga estos pasos:

- 1 Abra la página Estado del dispositivo de la impresora.
- 2 Seleccione Device Storage Manager en la lista desplegable de la barra de herramientas de contenido.

La página Device Storage Manager consta de las siguientes secciones:

- La sección izquierda muestra una estructura de directorios que indica todos los dispositivos de almacenamiento masivo instalados en la impresora y el contenido de cada uno.
- Aparcen dos carpetas: fuentes y macros. Además, si la impresora que ha seleccionado contiene un disco duro, aparece una carpeta llamada trabajo en disco. Cuando selecciona una de las carpetas para un dispositivo de almacenamiento masivo, la sección superior central muestra información detallada sobre los archivos de esa carpeta. Por ejemplo, si selecciona la carpeta fuentes o macros, aparece la información relativa al nombre, al tipo, al ID, al tamaño y a la fecha de modificación. Si selecciona la carpeta Trabajo en disco, aparece la información relativa al nombre, al tipo y al ID.

Nota

Debe asignar una ID al archivo de fuentes o macros (formulario) para que una impresora pueda utilizarlo. Por ejemplo, si desea utilizar una fuente con una ID de 12, debe indicar 12 para el trabajo de impresión. Para asignar una ID, haga clic en el área de la columna **ID** correspondiente a la fuente o macro, e introduzca un número entre 1 y 32499.

- La sección derecha muestra información sobre el dispositivo de almacenamiento masivo, inclusive si la impresora está formateada (inicializada) y protegida contra escritura, la cantidad de espacio libre en la impresora en kilobytes (KB) y la cantidad total de espacio disponible en el dispositivo en kilobytes (KB). Puede utilizar las opciones para instalar archivos en una impresora, cargar archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin, eliminar archivos de dicho equipo, eliminar archivos de la impresora y ver el registro de errores. Esta sección también ofrece opciones para imprimir muestras de fuentes y macros, además de para imprimir trabajos en disco.
- En la sección inferior central, Archivos disponibles en el servidor, se muestra
  información sobre los archivos almacenados en el equipo anfitrión que tiene instalado
  HP Web Jetadmin. La sección izquierda muestra una estructura de directorios que
  indica los tipos de archivos almacenados en el equipo anfitrión. Cuando selecciona
  una carpeta en la estructura de directorios, la sección central muestra información
  detallada sobre los archivos de esa carpeta.

Nota

Debido a que los trabajos en disco están almacenados en el disco duro de la impresora, y *no* en el servidor, no se muestran en la sección **Archivos disponibles en el servidor**.

## Inicializar un dispositivo de almacenamiento masivo

La opción **Disco formateado** de la página **Device Storage Manager** indica si el dispositivo de almacenamiento masivo que seleccionó en la estructura de directorios está inicializado y listo para su uso.

Puede utilizar la opción **Inicializar**, para eliminar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento masivo que seleccionó en la estructura de directorios.

#### **ADVERTENCIA**

La opción **Inicializar** elimina todo el contenido del dispositivo de almacenamiento masivo, incluso los archivos que no aparecen en la página **Device Storage Manager**, como la máquina virtual de Java. Si se aplica la opción **Inicializar** también se borran los trabajos en disco.

# Proteger contra escritura un dispositivo de almacenamiento masivo

La protección contra escritura de un dispositivo de almacenamiento masivo asegura que no se borre su contenido y evita que se añadan fuentes y macros. Si se ha seleccionado la casilla de verificación **Proteger contra escritura** en la página **Device Storage Manager**, los usuarios no pueden modificar el contenido del dispositivo de almacenamiento masivo. Si no se ha seleccionado la casilla de verificación **Proteger contra escritura**, los usuarios pueden modificar el contenido del dispositivo de almacenamiento masivo.

# Eliminar archivos de un dispositivo de almacenamiento masivo

Si dispone de fuentes, macros o trabajos en disco en un dispositivo de almacenamiento masivo que ya no utiliza, debería borrar esos archivos. Al eliminar los archivos que no se utilizan, se libera espacio.

Puede utilizar la opción **Eliminar archivos de la impresora** en la página **Device Storage Manager** para eliminar archivos de un dispositivo de almacenamiento masivo.

## Ver el registro de errores

Cuando inicializa un dispositivo de almacenamiento masivo o elimina archivos del mismo, Device Storage Manager envía mensajes al registro de errores en los que se procesó. Puede utilizar la información del registro de errores para solucionar los posibles problemas.

#### Instalar archivos en la impresora

Puede utilizar la opción **Iniciar descarga** de la página **Device Storage Manager** para instalar archivos de fuentes y macros directamente en la impresora. En la lista desplegable **Destino**, debe especificar el tipo de dispositivo de almacenamiento masivo en la impresora al que desea que Device Storage Manager descargue los archivos. Si el dispositivo de almacenamiento masivo no puede aceptar los archivos, Device Storage Manager los descargará en el dispositivo de almacenamiento masivo más grande en la impresora. Si un dispositivo de almacenamiento masivo no tiene suficiente espacio o si la impresora no tiene tal dispositivo, Device Storage Manager introducirá un mensaje en el registro de errores.

Nota

Si desea descargar una fuente o macro en un archivo en lugar de la impresora, seleccione la opción **Guardar en archivo** en la lista desplegable **Destino**.

Nota Antes de que las fuentes y macros aparezcan en la lista Archivos disponibles en

el servidor, debe cargar los archivos desde cualquier equipo en la red, en el equipo

anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

**Nota** Device Storage Manager no instala trabajos en disco en una impresora.

# Carga de archivos en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Puede utilizar la opción **Cargar archivos al servidor** de la página **Device Storage Manager** del grupo de dispositivos, para cargar archivos de fuentes y macros desde cualquier equipo de la red, en el equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Después de hacer clic en **Cargar archivos al servidor**, aparecerá una ventana del navegador desde donde puede seleccionar todos los archivos que desea cargar.

Nota Si se produce un error al cargar varios archivos, aparecerá un cuadro de diálogo que

indica el estado de la carga y el archivo que no se cargó correctamente.

# Eliminación de archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin

Si ya no necesita fuentes ni macros, debe eliminar sus archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Al eliminar los archivos que no se utilizan, se libera espacio en el equipo anfitrión.

Puede utilizar la opción **Eliminar archivos del servidor** de la página **Device Storage Manager** de la impresora para eliminar fuentes y macros del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin. Device Storage Manager borra físicamente los archivos del equipo anfitrión.

**PRECAUCIÓN** 

Recuerde que es posible que otros proyectos utilicen las fuentes o macros que desea eliminar. Una vez eliminados los archivos del equipo anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin, ya no podrá descargarlos de otros proyectos.

#### Eliminación de trabajos en disco de una impresora

Utilice la opción **Eliminar archivos de la impresora** para eliminar un trabajo en disco del disco duro de una impresora.

# Área de estado de las impresoras individuales

El área de **estado** que aparece en la parte inferior de la página **Device Storage Manager** de la impresora indica su estado. A continuación, se enumeran algunos de los indicadores de estado que pueden aparecer en esta área:

- Preparado: No se realiza ninguna acción.
- Inicializando: Se está inicializando un dispositivo de almacenamiento masivo.

# Glosario

#### ABCDEFGIMPRSI

#### A

## área de ayuda contextual

Área de las páginas de HP Web Jetadmin donde aparece la ayuda contextual, si HP Web Jetadmin está configurado para mostrarla en el software. De forma predeterminada, HP Web Jetadmin muestra la ayuda contextual en una ventana de navegador independiente.

#### B

#### barra de herramientas del área de contenido

Parte del área de contenido en las páginas de HP Web Jetadmin que contiene los siguientes elementos:

Algunas páginas de HP Web Jetadmin contienen una lista desplegable que puede utilizarse para acceder a otras páginas. Por ejemplo, la barra de herramientas de contenido de la página **Estado del dispositivo** contiene una lista desplegable que permite acceder a otras páginas relacionadas con los dispositivos, tales como **Configuración de dispositivos** y **Diagnósticos de dispositivos**.

- Varios iconos, como actualizar, inicio, agregar marcador y ayuda contextual, que proporcionan funciones específicas.
- Durante algunos procesos, HP Web Jetadmin muestra un indicador de progreso en la barra de herramientas de contenido.

#### C

# complemento de aplicación

Software opcional que se añade a HP Web Jetadmin para aumentar sus funciones.

#### D

#### DIMM

Dual Inline Memory Module (Módulo de memoria dual en línea).

#### dispositivo

Cualquier periférico, como una impresora o un escáner, que puede conectarse a la red. El término "dispositivo" generalmente se refiere a cualquiera de los dispositivos gestionados por HP Web Jetadmin, tales como impresoras compatibles con MIB de impresoras estándar y servidores de impresión HP Jetdirect. Véase también grupo de dispositivos.

#### DRAM

Dynamic Random Access Memory (Memoria de acceso dinámico aleatorio).

E

**equipo anfitrión** Equipo en la red que ejecuta el software de administración que controla el

acceso a todos los recursos de la red. Un equipo anfitrión pone los recursos de la red a disposición de las estaciones de trabajo cliente de la misma red.

**estado** Estado del funcionamiento actual del dispositivo.

F

fuente Conjunto de caracteres del mismo tipo (como por ejemplo Times™), estilo

(como cursiva) y negrura (como negrita).

G

grupo de dispositivos

Uno o más dispositivos agrupados según la ubicación, grupo de trabajo, propietario

u otros identificadores.

**ID** Identificador exclusivo de un archivo de fuentes o macros.

M

macro Archivo que contiene un conjunto de instrucciones para generar información,

como un formulario o firma en mapa de bits.

memoria flash Tipo de memoria no volátil.

P

**proyecto** Conjunto de fuentes, macros e impresoras. Un proyecto se asocia con un grupo

de dispositivos. Device Storage Manager almacena los proyectos en el equipo

anfitrión que tiene instalado HP Web Jetadmin.

R

**RAM** Random Access Memory (Memoria de acceso aleatorio).

S

SIMM Single Inline Memory Module (Módulo de memoria única en línea).

**subgrupo** Grupo de dispositivos que pertenece a otro grupo de dispositivos.

T

trabajo en disco Un trabajo de impresión almacenado en el disco duro de una impresora. Esto

permite a los trabajadores acceder al trabajo de impresión desde el panel de

control de su impresora.

26 Glosario ESWW

# Índice

A	I
área de estado grupos de dispositivos 17 impresora 24	impresora área de estado 24 descripción general 20 Device Application Manager, acceder 20 eliminar archivos 22
C convenciones utilizadas en este documento 2	inicializar dispositivos de almacenamiento masivo 21 instalar archivos 22 proteger contra escritura dispositivos de almacenamiento masivo 22
descripción general de fuentes y macros 9 descripción general de trabajos en disco 10 descripción general del producto 8 dispositivos de almacenamiento masivo	ver registro de errores 22  P
eliminar archivos de una impresora 22 inicializar una impresora 21 proteger contra escritura una impresora 22	producto descripción general 8 proyectos añadir archivos 15 cargar archivos a un equipo anfitrión 12 descargar en grupos de dispositivos 16
equipo anfitrión con HP Web Jetadmin cargar archivos, grupos de dispositivos 12 cargar archivos, impresora 23 eliminar archivos, grupos de dispositivos 12 eliminar archivos, impresora 23	descargar en un archivo 17 descripción general 12 eliminar archivos 16 eliminar archivos de un equipo anfitrión 12
	R
G grupos de dispositivos añadir archivos 15 área de estado 17	registro de errores grupos de dispositivos 17 impresora 22
crear 9 descargar en un archivo 17 descargar proyectos 16 descripción general 14 Device Application Manager, acceder 14 eliminar archivos 16, 17 ver registro de errores 17	<b>T</b> trabajos en disco, descripción general 10

28 Índice ESWW